

1642715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642715>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Red de resistencias de 10 k Ω en paralelo, 1 k Ω en serie para la monitorización de contactos flotantes y detectores de proximidad. Monitorización de averías en la línea mediante acondicionadores de señal o entradas digitales según NAMUR IEC/EN 60947-5-6.

Datos comerciales

Código de artículo	1642715
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK114Z
Clave de producto	DK114Z
GTIN	4067923169777
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,6 g
Número de tarifa arancelaria	85332100
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Red de resistencias
Familia de productos	Field Analog

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Alimentación

Tensión	≤ 12 V DC
Corriente	≤ 24 mA
Consumo de potencia (Resistencia)	0,3 W (paralelo)
	0,5 W (en serie)

Datos de entrada

Señal

Fuentes de entrada utilizables	contactos de conmutación sin potencial
--------------------------------	--

Datos de salida

Señal

Comportamiento de transmisión	1:1 a señal de entrada + valores de resistencia
Resistencia	10 kΩ (paralelo)
	1 kΩ (en serie)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Longitud de pelado	8 mm
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm² (Puntera sin collar aislante)
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (Puntera con manguito de plástico)
Sección de conductor AWG	24 ... 16
Paso	3,5 mm

Dimensiones

Anchura	35,1 mm
Altura	14,2 mm
Profundidad	14,2 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

1642715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642715>

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0 (Carcasa)
Material carcasa	PA 6.6-FR

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (Posición de montaje discrecional)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	0 % ... 95 % (sin condensación)

Rango de utilización superior (≤ 2000 m)

Altitud	≤ 2000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C

Rango de utilización superior (≤ 3000 m)

Rango de altura	≥ 2000 m ... 3000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 72 °C

Rango de utilización superior (≤ 4000 m)

Rango de altura	≥ 3000 m ... 4000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 64 °C

Rango de utilización superior (≤ 5000 m)

Rango de altura	≥ 4000 m ... 5000 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 56 °C

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

1642715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642715>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27260114
ECLASS-15.0	27260114

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1642715

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1642715>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es